

719395
6.10.18

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı : B.09.0.SGB.0.11-610 4519
Konu : Hatay Milletvekili
Mehmet Ali EDİBOĞLU'nun
Yazılı Soru Önergesi

.../.../2012

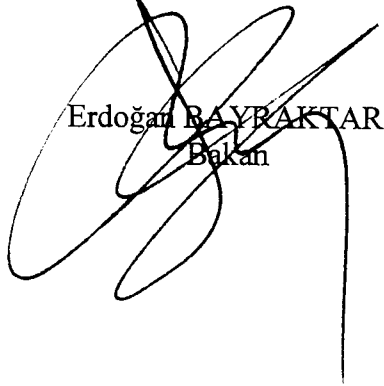
02 Kasım 2012

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 01.10.2012 tarihli ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-86573 sayılı yazınız.

Hatay Milletvekili Dr.Mehmet Ali EDİBOĞLU'nun Bakanlığımıza yönelttiği, TBMM 7/9395 Esas sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevabımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.


Erdoğan BAYRAKTAR
Bakan

EK :
Cevap Yazısı (3 sayfa)

HATAY MİLLETVEKİLİ
SAYIN DR.MEHMET ALİ EDİBOĞLU'NUN
TBMM 7/9395 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE AİT
SORULAR VE CEVAPLARI

SORULAR :

- 1) 24 Şubat 2011 tarihli Katı Yakıtlar Genelgesi, ithal petrokokun kullanım sahasını sanayi sektöründe çimento ve kireç fabrikaları ile sınırlamaktadır. Bu bağlamda ithal kokun teshin ve elektrik enerjisi üretiminde kullanımı ile ilgili bir değişiklik düşünülmekte midir?
- 2) Varolan yasal düzenlemelere göre, yerli petrokokun elektrik üretim tesislerinde kullanımı serbestken, ithal petrokokun yasaklanması, AB hukuku ve rekabet hukuku açısından bir sorun doğurabilecektir. Bu konuda herhangi bir çalışma yapılmakta mıdır?
- 3) Ülkemizde varolan rafinerilerde bugüne kadar yerli petrokok üretimi üretilmemektedir. Ancak İzmir Aliğa'da inşaat çalışmaları devam eden Star Rafinerisi'nde diğer ürünlerin yanında petrokokun da üretilmesi öngörülmektedir. 08.06.2010 tarihli ve 27605 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Büyük Yakma Tesisleri Yönetmeliği'ne göre petrokokun elektrik üretim tesislerinde kullanımı belirli şartların sağlanması koşuluyla serbest hale mi getirilmiştir?
- 4) İzmir-Aliğa'da Socar Power Enerji Yatırımları A.Ş. tarafından kurulması planlanan "Socar Power Termik Santrali Entegre Projesi ile Star Rafinerisi tarafından üretilmesi planlanan petrokokun santralde yakılması planlanmaktadır. Bu hususta ÇED Başvuru Dosyası Bakanlığınıza sunulmuştur.
Söz konusu proje ile ilgili olarak Halkın Katılımı Toplantısı gerçekleştirilmiş midir? Halkın katılımı toplantıları gerçekleştirilmediğinde Bakanlığınızın uygulaması ne yönde olmaktadır?
Star Rafinerisi tarafından üretilmesi planlanan yerli petrokokun kurulması planlanan Socar Power Termik Santralinde kullanılmasının yasaklanması düşünülmekte midir?
- Benzer şekilde ilave yatırımla petrokok üretmeyi planlayan başka rafineriler var mıdır? Varsa üretilen petrokokun kullanım alanı ile ilgili düşünceleriniz nelerdir?
- 5) Her ne kadar Büyük Yakma Tesisleri Yönetmeliği'ne göre Petrokokun yakılması durumunda hangi emisyon sınır değerlerinin uygulanacağı belirtilse de, özellikle nikel ve vanadyum ile çözünmemiş hidro-karbon zincirleri için ilave önlemlerin alınması ve bunların sürekli olarak izlenmesi düşünülmekte midir?
- 6) Benzer şekilde yanma sonucu ortaya çıkacak küller hangi kriterlere göre depolanacaktır?
- 7) İl Çevre Planına göre söz konusu bölge yalnızca yenilenebilir enerji kaynaklı tesislere mi tahsis edilmiştir? Bu konuda bir değişiklik düşünülmekte midir?
- 8) Bölgenin kirlilik yükünün tespit edilmesine ilişkin "Aliğa Çevre Durum Tespiti ve Taşıma Kapasitesinin Belirlenmesi Projesi" hangi aşamadır. Bu proje tamamlanmadan yeni sanayi tesislerinin yapılmasına izin verilmesi düşünülmekte midir?

CEVAP :

13 Ocak 1995 tarihinde yayımlanan “Isınmada Petrol Koku Kullanımının Yasaklanması “ konulu (1995/1) sayılı Genelgemiz ile petrol kokunun ısınma amaçlı kullanımı yasaklanmış olup, elektrik enerjisi üretiminde kullanımı ile ilgili bir çalışma da Bakanlığımızca yapılmamıştır.

Şu anda ülkemizde yerli petrol koku üretimi yapılmamakta olup, elektrik üretim tesislerinde kullanımı da söz konusu değildir.

Büyük Yakma Tesisleri Yönetmeliği’nde katı, sıvı ve gaz yakıt kullanan ve 50 MW dan büyük tesislerin emisyon sınır değerleri belirlenmiştir. Yakıt olarak petrol koku kullanacak yakma tesislerinin (enerji üretim tesislerinin) bu Yönetmelikte yer alan sınır değerleri sağlamaları gereklidir. Bu sınır değerlerin üretim süresince sağlanması hususu önem arz etmekte olduğundan bu durumun temini için yönetmelik ile temel kirletici emisyonların baca gazında devamlı suretle ölçülmesi ve kayıt altına alınması zorunluluğu getirilmiştir.

İzmir İli, Aliğa İlçesi, Arapçiftliği Mevkiinde Socar&Turcas Rafineri A.Ş. tarafından kurulması planlanan “Socar&Turcas Ege (Aegean) Rafinerisi Projesi” ile ilgili olarak mülga Çevre ve Orman Bakanlığınca 08.12.2009 tarihinde ÇED Olumlu kararı verilmiştir. “ÇED Olumlu Kararı”na esas teşkil eden Nihai ÇED Raporunda tesis bünyesinde üretilecek ürünlerin LPG, Hafif Nafta, Ağır Nafta/Reformate, Jet Yakıtı, Dizel, Kok ve Sülfür olduğu belirtilmektedir.

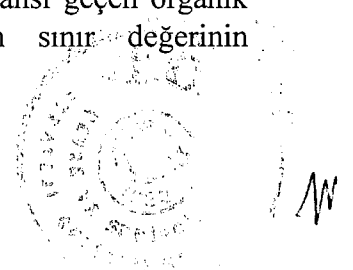
Büyük Yakma Tesisleri (BYT) Yönetmeliğinde petrol koku kullanan yakma tesislerinin baca gazı emisyonları arasında yer alan toz ve ağır metal emisyonları için ayrıntılı olarak sınır değerler getirilmiştir..

BYT Yönetmeliği Ek-5 “Petrol koku yakıldığı durumlarda aşağıda mg/Nm³ olarak ifade edilen emisyon sınır değerleri ayrıca uygulanır.

- Kadmiyum ve bileşikleri, kadmiyum,
- Talyum ve bileşikleri, talyum,
- Antimon ve bileşikleri, antimon,
- Arsenik ve bileşikleri, arsenik,
- Kurşun ve bileşikleri, kurşun,
- Krom ve bileşikleri, krom,
- Kobalt ve bileşikleri, kobalt,
- Bakır ve bileşikleri, bakır,
- Manganez ve bileşikleri, manganez,
- Nikel ve bileşikleri, nikel,
- Vanadyum ve bileşikleri, vanadyum,
- Kalay ve bileşikleri, kalay

olarak belirtilen bu emisyonlar için toplam olarak 0,5 mg/Nm³ emisyon sınır değeri aşılmaz. Söz konusu emisyonlar ağır metaller toz emisyonu olarak izlenmektedir.

Hidrokarbonların azaltılmasında tam yanmanın sağlanması önemli olup, bunun için baca gazında karbon monoksit seviyesinin düşük tutulması önem arz etmektedir. Ayrıca bahsi geçen organik bileşiklerden olan Benzo(a)piren için Yönetmelikte 0,001 mg/Nm³ emisyon sınır değerinin aşılmaması hükmü bulunmaktadır.



BYT Yönetmeliğinin 18 inci maddesi uyarınca söz konusu tesislerde emisyonların izlenmesini sağlamak amacıyla; toz, karbon monoksit, kükürt dioksit, azot oksitler için sürekli ölçüm cihazı bulunması gereklidir.

Hidrokarbon emisyonlarının sürekli olarak ölçülmesi konusunda BYT Yönetmeliğinde zorunluluk bulunmamakla birlikte gerek çevresel etki değerlendirme sürecinde, gerekse çevre izni alma aşamasında yetkili merci tarafından söz konusu emisyonların kütleli debi değerleri de incelenerek hidro karbon emisyonlarının sürekli ölçüm cihazı ile izlenmesi hususu işletmeciden istenebilmektedir.

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde bu kütleli debi değerleri 10 kg/saat olup, bu değerin aşılması durumunda sürekli ölçüm cihazı takılması gerekli olmaktadır.

İzmir –Aliğa Power Enerji Yatırımları A.Ş tarafından kurulması planlanan Socar Power Termik Santrali Entegre Projesi için 09.03.2012 tarihinde Bakanlığımıza başvuru yapılmış, 26.04.2012 tarihinde Halkın Katılımı Toplantısı gerçekleştirilmiştir. ÇED Raporu Özel Formatı verilmiş olup, ÇED Süreci Bakanlığımızda devam etmektedir. Proje hakkında verilmiş bir karar bulunmamaktadır.

Önergede belirtilen İl Çevre Planına göre söz konusu bölgenin yalnızca yenilenebilir enerji kaynaklı tesislere mi tahsis edildiği hususundaki bilgiler, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanlığının yetki ve sorumluluk alanında bulunmaktadır.

İzmir İli Aliğa Bölgesinde, mevcut kirlilik yükünün tespiti için yürütülen “Durum Tespiti ve Taşıma Kapasitesi” Projesinin ilk aşaması sonuçlandırılmıştır.

Bölgede kurulan yeni tesislere ilişkin hava kalitesi ölçümlerinin Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünün görüşleri doğrultusunda yapılmasına karar verilmiştir.

